# **Declaration and Power of Attorney For Patent Application**

#### 特許出願宣言書

## **Japanese Language Declaration**

私は、	下欄に氏名を記載した発明者として、	以下のとお
り宣言す	る:	

私の住所、郵便の宛先および国籍は、下欄に氏名に続い て記載したとおりであり、

名称の発明に関し、請求の範囲に記載した特許を求める主題の本来の、最初にして唯一の発明者である(一人の氏名のみが下欄に記載されている場合)か、もしくは本来の、最初にして共同の発明者である(複数の氏名が下欄に記載されている場合)と信じ、

ドットマトリックスプリンタヘッド

(該当する方に印を付す)

□ ここに添付する。

1 30/11/90 日に出願番号

第 \_\_\_07/620,411 \_\_\_\_ 号として提出し、

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_日に補正した。

(該当する場合)

私は、前記のとおり補正した請求の範囲を含む前記明細 書の内容を検討し、理解したことを陳述する。

私は、連邦規則法典第37部第1章第56条(a)項に従い、 本願の審査に所要の情報を開示すべき義務を有することを 認める。 As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

DOT MATRIX PRINTER HEAD

the specification of which

(check one)

is attached hereto.

K was filed on November 30, 1990 as

Application Serial No. 07/620,411

and was amended on <u>November 30, 1990</u> (if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

私は、合衆国法典第35部第119 条にもとづく下記の外国 特許出願または発明者証出願の外国優先権利益を主張し、 さらに優先権の主張に係わる基礎出願の出願日前の出願日 を有する外国特許出願または発明者証出願を以下に明記す る: I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Priority claimed

優先権の主張

Prior foreign applications 先の外国出願

102841/84 (Number) (番号) 102842/84	Japan (Country) (国 名) Japan	22/05/84 (Day/Month/Year Filed) (出願の年月日) 22/05/84	X ves عربا <b>X</b>	□ No なし
(Number) (番 号)	(Country) (国 名)	(Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)	X Yes あり	No なし
102843/84 (Number) (番 号)	Japan (Country) (国 名)	22/05/84 (Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)	X Yes あり	No なし

私は、合衆国法典第35部第120条にもとづく下記の合衆 国特許出願の利益を主張し、本願の請求の範囲各項に記載 の主題が合衆国法典第35部第112条第1項に規定の態様で 先の合衆国出願に開示されていない限度において、先の出 願の出願日と本願の国内出願日またはPCT国際出願日の 間に公表された連邦規則法典第37部第1章第56条(a)項 に記載の所要の情報を開示すべき義務を有することを認め る: I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

UCT. 11, 1984	
(Filing Date)	
(出願日)	
June 12, 1986	
(Filing Date)	
(出願日)	

Abandoned	
(現 況) (特許済み、係属中、放棄済み) <sup>†</sup>	(Status) (patented, pending, abandoned)
Abandoned	
(現 況) (特許済み、係属中、放棄済み)	(Status) (patented, pending, abandoned)

A L \_ .. J \_ .. \_ J

私は、ここに自己の知識にもとづいて行った陳述がすべて真実であり、自己の有する情報および信ずるところに従って行った陳述が真実であると信じ、さらに故意に虚偽の陳述等を行った場合、合衆国法典第18部第1001条により、罰金もしくは禁錮に処せられるか、またはこれらの刑が併科され、またかかる故意による虚偽の陳述が本願ないし本願に対して付与される特許の有効性を損うことがあることを認識して、以上の陳述を行ったことを宣言する。

私は、合衆国法典第35部第119 条にもとづく下記の外国 特許出願または発明者証出願の外国優先権利益を主張し、 さらに優先権の主張に係わる基礎出願の出願日前の出願日 を有する外国特許出願または発明者証出願を以下に明記す る: I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Prior foreign applications			Priority claime	
先の外国出願			優先権の主張	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
(番 号)	(国 名)	(出願の年月日)	5	なし
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
(番 号)	(国 名)	(出願の年月日)	Bij	なし
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed) (出題の年月日)	Yes あり	No なし

私は、合衆国法典第35部第120条にもとづく下記の合衆 国特許出願の利益を主張し、本願の請求の範囲各項に記載 の主題が合衆国法典第35部第112条第1項に規定の態様で 先の合衆国出願に開示されていない限度において、先の出 願の出願日と本願の国内出願日またはPCT国際出願日の 間に公表された連邦規則法典第37部第1章第56条(a)項 に記載の所要の情報を開示すべき義務を有することを認め る: I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

07/035,251	Mar. 23, 1987
(Application Serial No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)
07/161,216	Feb. 17, 1988
(Application Serial No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)

Abandoned	
(現 況) (特許済み、係属中、放棄済み)	(Status) (patented, pending, abandoned)
Abandoned	
(現 況) (特許済み、係属中、放棄済み)	(Status) (patented, pending, abandoned)

私は、ここに自己の知識にもとづいて行った陳述がすべて真実であり、自己の有する情報および信ずるところに従って行った陳述が真実であると信じ、さらに故意に虚偽の陳述等を行った場合、合衆国法典第18部第1001条により、罰金もしくは禁錮に処せられるか、またはこれらの刑が併科され、またかかる故意による虚偽の陳述が本願ないし本願に対して付与される特許の有効性を損うことがあることを認識して、以上の陳述を行ったことを宣言する。

私は、合衆国法典第35部第119 条にもとづく下記の外国 特許出願または発明者証出願の外国優先権利益を主張し、 さらに優先権の主張に係わる基礎出願の出願日前の出願日 を有する外国特許出願または発明者証出願を以下に明記す る: I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Prior foreign applic 先の外国出願	cations		Priority 優先権	claimed の主張
	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
	(国 名)	(出願の年月日)	あり	なし
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
(番 号)	(国 名)	(出願の年月日)	あり	なし
(Number)	(Country) ¹	(Day/Month/Year Filed)	Yes	No なし

私は、合衆国法典第35部第120条にもとづく下記の合衆 国特許出願の利益を主張し、本願の請求の範囲各項に記載 の主題が合衆国法典第35部第112条第1項に規定の態様で 先の合衆国出願に開示されていない限度において、先の出 願の出願日と本願の国内出願日またはPCT国際出願日の 間に公表された連邦規則法典第37部第1章第56条(a)項 に記載の所要の情報を開示すべき義務を有することを認め る: I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

07/401,539	Aug. 31, 1989	Patented	
(Application Serial No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(現 況) (特許済み、係属中、放棄済み)	(Status) (patented, pending, abandoned)
07/612,010	Nov. 9, 1990	Pending	
(Application Serial No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	 (現 況) (特許済み、係属中、放棄済み)	(Status) (patented, pending, abandoned)

私は、ここに自己の知識にもとづいて行った陳述がすべて真実であり、自己の有する情報および信ずるところに従って行った陳述が真実であると信じ、さらに故意に虚偽の陳述等を行った場合、合衆国法典第18部第1001条により、罰金もしくは禁錮に処せられるか、またはこれらの刑が併科され、またかかる故意による虚偽の陳述が本願ないし本願に対して付与される特許の有効性を損うことがあることを認識して、以上の陳述を行ったことを宣言する。

委任状:私は、下記発明者として、以下の代理人をここに選任し、本願の手続を遂行すること並びにこれに関する一切の行為を特許商標庁に対して行うことを委任する。 (代理人氏名および登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Harold 1. Kaplan, Lawrence Rosenthal, Steven B. Pokotilow, Michael 1. Wolfson, Randy Lipsitz, Registration No. 16,958
Registration No. 24,377
Registration No. 26,405
Registration No. 24,750
Registration No. 29,189

書類の送付先:

Send Correspondence to:

BLUM KAPLAN 1120 Avenue Of The Americas New York, New York 10036

直通電話連絡先: (名称および電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

BLUM KAPLAN

<= (212)

704-0400

	T
唯一のまたは第一の発明者の氏名。	Full name of sole or first inventor
鈴木隆史	Takashi Suzuki
同発明者の署名 八人 【 マ は 日付	Inventor's signature Date
发术改工 /99/4/0A22B	Takasli Smuho Oct 22, 1991
日本国長野県 塩 尻布	Residence " Shiojiri-shi, Nagano-ken, Japan
F) 6/A	Citizenship
国本国	Japan
郵便の宛先	Post Office Address
日本国長野县 塩 吊市 大字	80, Oaza-hirookaharashinden,
原新田 80 養地	Shiojiri-shi, Nagano-ken, Japan
第2の共同発明者の氏名(該当する場合)。	Full name of second joint inventor, if any
松汉正尚	Masanao Matsuzawa
同第2発明者の署名 メル コク りょ 日付	Second Inventor's signature Date
イム 伏上10月22日	masanao matsuzawa Oct 22, 1991
1 A=r	Residence
日本国长野果垣爪市	Shiojiri-shi, Nagano-ken, Japan
国籍 57 十 三	Citizenship
日外国	Japan
郵便の宛先	Post Office Address
日本国长野果远凡市	80, Oaza-hirookaharashinden,
大字 杂新田 DO 番地	23
大字 带新田 的 番地	Shiojiri-shi, Nagano-ken, Japan

(第六またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Page 5 of 6

委任状:私は、下記発明者として、以下の代理人をここに選任し、本願の手続を遂行すること並びにこれに関する一切の行為を特許商標庁に対して行うことを委任する。 (代理人氏名および登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Harold 1. Kaplan, Lawrence Rosenthal, Steven B. Pokotilow, Michael 1. Wolfson, Randy Lipsitz,

Registration No. 16,958
Registration No. 24,377
Registration No. 26,405
Registration No. 24,750
Registration No. 29,189

書類の送付先:

Send Correspondence to:

BLUM KAPLAN 1120 Avenue Of The Americas New York, New York 10036

直通電話連絡先:(名称および電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

BLUM KAPLAN

<- (212)

704-0400

唯一のまたは第一の発明者の氏名 山	Full name of third joint inventor
宫汉芳典	Yoshinori Miyazawa
同発明者の署名シフェス・サーロウ 日付	Third inventor's signature Date
<b>省外で 1991年10日22日</b>	
断 日本国 長野県 遍死市	Residence Shiojiri-shi, Nagano-ken, Japan
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先日本国長野県上島広市	Post Office Address 80, Oaza-hirookaharashinden,
大字原新田 80 番地	Shiojiri-shi, Nagano-ken, Japan
第2の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of fourth joint inventor
同第2発明者の署名 日付	Fourth inventor's signature Date
住所	Residence
国籍	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address
	·
	<u> </u>

(第六またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Page 6 of 6



# 特許出願宣言書

## **Japanese Language Declaration**

私は、下欄に氏名を記載した発明者 り宣言する:	として、以下のとお	As a below named inventor, I hereby declare that:	
私の住所、郵便の宛先および国籍は、 て記載したとおりであり、	下欄に氏名に続い	My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,	
名称の発明に関し、請求の範囲に記載した特許を求める主題の本来の、最初にして唯一の発明者である(一人の氏名のみが下欄に記載されている場合)か、もしくは本来の、最初にして共同の発明者である(複数の氏名が下欄に記載されている場合)と信じ、		I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled	
•		INK-SUPPLIED WIRE DOT MATRIX	
		PRINTER HEAD	
その明細書を(該当する方に印を付す)		the specification of which (check one)	
<b>心</b> ここに添付する。		③ is attached hereto.	
	日に出願番号	was filed onas	
第	号として提出し、	Application Serial No.	
(該当する	日に補正した。 場合)	and was amended on(if applicable)	
私は、前記のとおり補正した請求のi 書の内容を検討し、理解したことを陳		I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.	
私は、連邦規則法典第37部第1章第5 本願の審査に所要の情報を開示すべき』		I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with	

Page 1 of 4

認める。

私は、合衆国法典第35部第119条にもとづく下記の外国 特許出願または発明者証出願の外国優先権利益を主張し、 さらに優先権の主張に係わる基礎出願の出願日前の出願日 を有する外国特許出願または発明者証出願を以下に明記する: I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Prior foreign applications

大の外国出願 191529/83 収 <u>2</u> 24892/83	Japan Japan	13/10/1983 29/11/83	(yes)	Priority 優先権	claimed の主張
(Number) (番 号) 102841/84	(Country) (国 名) Japan	(Day/Month/Year Filed) (出願の年月日) 22/05/1984		¥E Yes عنائل	□ № なし
(Number) (番号)	(Country) (国 名)	(Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)		Yes あり	No なし
1 <u>02842/84</u> (Number) (番 号)	<u>Japan</u> (Country) (国名)	22/05/84 (Day/Month/Year Filed) (出顔の年月日)		X Yes あり	No なし
102843/84	Japan	22/05/1984	(yes)		•

私は、合衆国法典第35部第120 条にもとづく下記の合衆 国特許出願の利益を主張し、本願の請求の範囲各項に記載 の主題が合衆国法典第35部第112 条第 1 項に規定の態様で 先の合衆国出願に開示されていない限度において、先の出 願の出願日と本願の国内出願日またはPCT国際出願日の 間に公表された連邦規則法典第37部第 1 章第56条 (a) 項 に記載の所要の情報を開示すべき義務を有することを認め る: I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filling date of the prior application and the national or PCT international filling date of this application:

(Application Serial No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(現 況) (特許済み、係属中、放棄済み)	(Status) (patented, pending, abandoned)
(Application Serial No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(現 況) (特許済み、係属中、放棄済み)	(Status) (patented, pending, abandoned)

私は、ここに自己の知識にもとづいて行った陳述がすべて真実であり、自己の有する情報および信ずるところに従って行った陳述が真実であると信じ、さらに故意に虚偽の陳述等を行った場合、合衆国法典第18部第1001条により、罰金もしくは禁錮に処せられるか、またはこれらの刑が併科され、またかかる故意による虚偽の陳述が本願ないし本願に対して付与される特許の有効性を損うことがあることを認識して、以上の陳述を行ったことを宜言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

200

委任状:私は、下記発明者として、以下の代理人をここに選任し、本願の手続を遂行すること並びにこれに関する一切の行為を特許商標庁に対して行うことを委任する。 (代理人氏名および登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Harold I. Kaplan, James K. Silberman, Lawrence Rosenthal, Steven B. Pokotilow, Michael I. Wolfson, Registration No. 16,958 Registration No. 19,889 Registration No. 24,377 Registration No. 26,405 Registration No. 24,750

#### 書類の送付先:

Send Correspondence to:

BLUM KAPLAN FRIEDMAN SILBERMAN & BERAN 1120 Avenue Of The Americas New York, New York 10036

直通電話連絡先: (名称および電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

BLUM KAPLAN FRIEDMAN SILBERMAN & BERAN (212) /04-0400

唯一のまたは第一の発明者の氏名		Full name of sole or first inventor
		Takashi Suzuki
同発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
住所	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Residence Shiojiri-shi, Nagano-ken, Japan
国籍		Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address 80, Oaza-hirookaharashinden,
	,	Shiojiri-shi, Nagano-ken, Japan
第2の共同発明者の氏名 (該当する場合)		Full name of second joint inventor, if any Masanao Matsuzawa
同第2発明者の署名	日付	Second Inventor's signature Date
住所		Residence Shiojiri-shi, Nagano-ken, Japan
国籍		Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address 80, Oaza-hirookaharashinden,
		Shiojiri-shi, Nagano-ken, Japan

(第六またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Page 3 of 4



委任状:私は、下記発明者として、以下の代理人をここに選任し、本願の手続を遂行すること並びにこれに関する一切の行為を特許商標庁に対して行うことを委任する。 (代理人氏名および登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (*list name and registration number*)

Harold I. Kaplan, James K. Silberman, Lawrence Rosenthal, Steven B. Pokotilow, Michael I. Wolfson, Registration No. 16,958 Registration No. 19,889 Registration No. 24,377 Registration No. 26,405 Registration No. 24,750

書類の送付先:

Send Correspondence to:

BLUM KAPLAN FRIEDMAN SILBERMAN & BERAN II20 Avenue Of the Americas New York, New York 10036

直通電話連絡先: (名称および電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

BLUM KAPLAN FRIEDMAN SILBERMAN & BERAN (212) /04-0400

唯一のまたは第一の発明者の氏名		Full name of sole or first inventor third inventor
		Yoshinori Miyazawa
同発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
住所		Residence Shiojiri-shi, Nagano-ken, Japan
国籍		Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address 80, Oaza-hirookaharashinden,
第2の共同発明者の氏名(該当する場合)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Shiokiri-shi, Nagano-ken, Japan Full name of second joint inventor, if any
同第2発明者の署名	日付	Second Inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address

(第六またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Page 4 of :4

## **Declaration and Power of Attorney For Patent Application**

#### 特許出願宣言書

#### Japanese Language Declaration

私は、下欄に氏名を記載した発明者として、以下のとおり宣言する:

私の住所、郵便の宛先および国籍は、下欄に氏名に続いて記載したとおりであり、

名称の発明に関し、請求の範囲に記載した特許を求める主題の本来の、最初にして唯一の発明者である(一人の氏名のみが下欄に記載されている場合)か、もしくは本来の、最初にして共同の発明者である(複数の氏名が下欄に記載されている場合)と信じ、

インクスワインドートファリンタヘッド

その明細書を (該当する方に印を付す)

② ここに添付する。

③ \_\_\_\_\_\_日に出願番号

第 \_\_\_\_\_\_号として提出し、
日に補正した。
(該当する場合)

私は、前記のとおり補正した請求の範囲を含む前記明細 書の内容を検討し、理解したことを陳述する。

私は、連邦規則法典第37部第1章第56条(a)項に従い、 本願の審査に所要の情報を開示すべき義務を有することを 認める。 As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

INK-SUPPLIED WIRE	DOT MATRIX	
PRINTER HEAD		
the specification of which		,
(check one)		
🔀 is attached hereto.		
▼ was filed on <u>October</u>	11, 1984	as
Application Serial No	659,816	
and was amended on	(if applicable)	<del></del> .

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

Page 1 Of 4

私は、合衆国法典第35部第119条に立てく下記の外国 特許出願または発明者証出願の外国優先権利益を主張し、 さらに優先権の主張に係わる基礎出願の出願日前の出願日 を有する外国特許出願または発明者証出願を以下に明記する:

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Priority claimed

#### Prior foreign applications 先の外国出願

			inching chamber
191529/83	Japan	13/10/83	優先権の主張
224892/83	Japan	29/11/83	CSI (T)
(Number) (番 号)	(Country) (国 名)	(Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)	ー 図 No yes No あり なし
102841/84 (Number) (番号) 102842/84	<u>Japan</u> (Country) (国 名) Japan		Yes No あり なし
(Number) (番 号)	(Country) (国名)		Ixi No No おり なし
102843/84	Japan	22/05/84	yes

私は、合衆国法典第35部第120条にもとづく下記の合衆 国特許出願の利益を主張し、本願の請求の範囲各項に記載 の主題が合衆国法典第35部第112条第1項に規定の態様で 先の合衆国出顧に開示されていない限度において、先の出 願の出願日と本願の国内出顧日またはPCT国際出顧日の 間に公表された連邦規則法典第37部第1章第56条(a)項 に記載の所要の情報を開示すべき義務を有することを認め る: I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

(Application Serial No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(現 況) (特許済み、係属中、放棄済み)	(Status) (patented, pending, abandoned)
(Application Serial No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	 (現 況) (特許済み、係属中、放棄済み)	(Status) (patented, pending, abandoned)

私は、ここに自己の知識にもとづいて行った陳述がすべて真実であり、自己の有する情報および信ずるところに従って行った陳述が真実であると信じ、さらに故意に虚偽の陳述等を行った場合、合衆国法典第18部第1001条により、罰金もしくは禁錮に処せられるか、またはこれらの刑が併科され、またかかる故意による虚偽の陳述が本願ないし本願に対して付与される特許の有効性を損うことがあることを認識して、以上の陳述を行ったことを宣言する。

委任状:私は、下記発明者として、以下の代理人をここに選任し、本願の手続を遂行すること並びにこれに関する一切の行為を特許商標庁に対して行うことを委任する。 (代理人氏名および登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Harold I. Kaplan, James K. Silberman, Lawrence Rosenthal, Steven B. Pokotilow, Michael I. Wolfson, Registration No. 16,958 Registration No. 19,889 Registration No. 24,377 Registration No. 26,405 Registration No. 24,750

書類の送付先:

Send Correspondence to:

BLUM KAPLAN FRIEDMAN SILBERMAN & BERAN II20 Avenue Of The Americas

New York, New York 10036

直通電話連絡先:(名称および電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

BLUM KAPLAN FRIEDMAN SILBERMAN & BERAN (212) /04-0400

唯一のまたは第一の発明者の氏名	Full name of sole or first inventor
脸 木 隆 艾	Takashi Suzuki 4010
同発明者の署名	Inventor's signature Date
<b>於木 隆</b>	Takrashi Sumbi 1984. 12.27
住所上口下明出上层不行	Residence
間本国長野展協而市	Shiojiri-shi, Nagano-ken, Japan
国籍・イン	Citizenship
日本	Japan
郵便の宛先	Post Office Address
門老園長野泉塩馬市	80, Oaza-hirookaharashinden.
上江之大届新田田田	$-\alpha$
大字広丘原新田80番	Shiojiri-shi. Nagano-ken. Japan 🗸 🎢
第2の共同発明者の氏名」(該当する場合)	Full name of second joint inventor, if any
<b>松汉 正</b> 问	Masanao Matsuzawa 40200
同第2発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date
7公天正百 1984.12.27	Minsanao Smatsuzawa 198412.
/ <del></del> == '	Residence
11日本国長野県城底市	Shiojiri-shi, Nagano-ken, Japan
国籍・インド	Citizenship
	Japan
郵便の宿先 たいは、日、上に に、 正	Post Office Address
11本国長野県塩原市	80, Oaza-hirookaharashinden
上海之公面的田田田	$\mathcal{I}\mathcal{I}\mathcal{I}$
大字広丘原新田和南地	Shiojiro-shi, Nagano-ken,
/毎上ナナルでも10時の共同の8年に対しても同様が棒	(Complex similar information and signet

(第六またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signal sequent joint inventors.)

Page 3 of 4

Form PTO-FB-265 (8-83)

Patent and Trademark Office-U.'

委任状:私は、下記発明者として、以下の代理人をここに選任し、本顧の手続を遂行すること並びにこれに関する一切の行為を特許商標庁に対して行うことを委任する。 (代理人氏名および登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Harold I. Kaplan, James K. Silberman, Lawrence Rosenthal, Steven B. Pokotilow, Michael I. Wolfson, Registration No. 16,958 Registration No. 19,889 Registration No. 24,377 Registration No. 26,405 Registration No. 24,750

書類の送付先:

Send Correspondence to:

BLUM KAPLAN FRIEDMAN SILBERMAN & BERAN 1120 Avenue Of The Americas

New York, New York 10036

直通電話連絡先:(名称および電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

BLUM KAPLAN FRIEDMAN SILBERMAN & BERAN (212) /04-0400

唯一のまたは第一の発明者の氏名	典		inventor	
同発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date	
包汉 芳	1984 12.27	Boshmon Mingana	1384.1227	
住所コネロミ味は		/ 1.00.00.100	,	
四百本国長野山	场爪下	Shiojiri-shi, Nagano-ken	, Japan	
国籍		Citizenship		
日本		Japan		
郵便の宛先	产主	Post Office Address		
日本国长野县场	THE P	80, Oaza-hirookaharashin	80, Oaza-hirookaharashinden,	
大字広丘原新田	80番炒	Shiokiri-shi, Nagano-ken	, Japan If	
第2の共同発明者の氏名(該当する	場合)	Full name of second joint inventor, if any	. /	
同第2発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date	
住所		Residence		
国籍		Citizenship		
郵便の宛先		Post Office Address		

(第六またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for  $^{\mbox{\tiny th}}$  sequent joint inventors.)

Page 4 of 4

Form PTO-FB-265 (8-83)

Patent and Trademark Office-U.S.